



# 岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

No.SK2024-06

应岩土力学与工程国家重点实验室邀请，北京建筑大学土木与工程学院齐吉琳教授来访交流并做学术报告，报告信息如下：

报告人  
Lecturer

**齐吉琳 教授**

报告题目  
Theme

**寒区岩土工程科学问题解析**

报告时间  
Time

**2024年5月13日（周一）上午9:00**

报告地点  
Spot

**武汉岩土所研发大楼 1526 学术交流室**

欢迎广大科研人员及研究生参加！

# 岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

## 报告摘要

首先分析经典土力学的发展历程和研究范式、土的力学行为认识和刻画，以及有效应力与多场多相；其次，分析寒区岩土工程的外延、科学内涵和研究途径，并建立研究方法体系；最后，介绍寒区岩土工程仪器平台开发、多年冻土地区路基的分层多源沉降机制、相关物理力学过程的理论模型，以及强渗流条件下砂卵石地层人工冻结问题研究。

## 报告人介绍



齐吉琳，北京建筑大学教授、博士生导师。曾获得中科院“引进海外杰出人才计划”，北京市教委引进高层次人才项目支持。

“Cold Regions Science and Technology” 副主编，“Acta Geotechnica”、“岩土力学”、“冰川冻土”等期刊编委；中国力

学学会岩土力学专业委员会委员，中国岩石力学学会极地岩土力学与工程专委会常务理事等学术兼职。主要从事寒区岩土工程和特殊土力学的教学和研究工作，主持纵向科研项目 12 项；发表学术论文 150 余篇，SCI 收录 80 余篇，Elsevier2020 中国高被引学者。